

# David San Luis Aguirre

Desarrollador Fullstack | Angular · NestJS · TypeScript · AWS

david\_sanluis@outlook.com · david-sanluis-aguirre.com · github.com/Davidsmait · LinkedIn

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con 3+ años de experiencia construyendo aplicaciones web y móviles en producción. Actualmente desarrollo una plataforma SaaS LegalTech con integración de APIs de LLM e infraestructura cloud escalable. He publicado aplicaciones móviles multiplataforma en iOS App Store y Google Play. Experiencia en ecosistemas Angular, NestJS, TypeScript, AWS, Ionic y Scala. Flujo de desarrollo potenciado con herramientas de IA como Claude Code.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### QRSof — Empresa de Desarrollo de Software

Desarrollador Fullstack | Febrero 2023 – Presente | Hidalgo, México (Remoto)

#### Grace AI — Plataforma SaaS LegalTech (Proyecto actual)

- Desarrollo de features fullstack para una plataforma legal con IA que automatiza el procesamiento de documentos y análisis legal para clientes empresariales.
- Construcción e integración de conexiones con APIs de LLM en la lógica de negocio del backend con NestJS, habilitando extracción inteligente de documentos vía OCR y generación de redacciones legales con IA.
- Trabajo con infraestructura cloud en AWS (Lambda, S3, Cognito) soportando arquitectura SaaS multi-tenant.
- Contribución a arquitectura de microservicios, desarrollo de APIs REST y documentación completa con Swagger.

Tech: Angular, NestJS, TypeScript, AWS (Lambda, S3, Cognito), Prisma, PostgreSQL, APIs de IA/LLM, Swagger, Confluence.

#### CEN — App Móvil ERP Multiplataforma (Abr 2024 – Jun 2025)

- Construcción y publicación de una aplicación móvil ERP completa en iOS App Store y Google Play, utilizada por más de 300 empleados.
- Implementación de arquitectura offline-first con SQLite y NgRx para operación confiable en entornos de baja conectividad.
- Gestión del ciclo completo de release: levantamiento de requisitos, desarrollo, testing, publicación en stores e iteración post-lanzamiento.
- Diseño de arquitectura de datos escalable con sincronización entre almacenamiento local y APIs remotas.

Tech: Angular, Ionic, TypeScript, SQLite, NgRx, Capacitor, iOS, Android, REST APIs.

#### Slird — Plataforma de Networking Profesional con NFC (Abr 2023 – Sep 2024)

- Desarrollo fullstack de una plataforma que digitalizó el networking profesional mediante tecnología NFC, reemplazando tarjetas de presentación tradicionales con perfiles digitales inteligentes.
- Construcción de la aplicación frontend con Angular e Ionic, incluyendo deep linking y autenticación JWT.
- Contribución al desarrollo backend con Scala (Akka HTTP + Slick), construyendo APIs RESTful e integraciones con base de datos.
- Creación de una biblioteca de componentes reutilizables que redujo el esfuerzo de desarrollo frontend en un 70%.

Tech: Angular, Ionic, TypeScript, Scala, Akka HTTP, Slick, Play Framework, PostgreSQL, JWT, NFC.

#### Desarrollador de Software — Interno (Oct 2022 – Mar 2023)

- Aprendizaje de Angular y TypeScript mediante proyectos internos, contribuyendo a bases de código internas y aplicaciones de prueba de concepto.
- Colaboración con desarrolladores senior en code reviews, mejores prácticas y flujos de trabajo ágiles.

## PROYECTOS PERSONALES

### La Commune — PWA de Café de Especialidad · [lacommune.netlify.app](https://lacommune.netlify.app)

- Construcción de una Progressive Web App para una marca de café de especialidad con menú digital interactivo y sistema de recompensas para clientes. Proyecto individual desde concepto hasta despliegue en producción.

*Tech: Next.js, React, Firebase (Auth, Firestore), TypeScript, Tailwind CSS, Claude Code, Netlify.*

### **Sistema Punto de Venta para Café de Especialidad - En desarrollo**

- Diseño y construcción de un sistema POS personalizado para operaciones de café de especialidad con gestión de inventario, seguimiento de ventas y analítica de clientes. Construido para soportar un negocio real.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

---

<b>Lenguajes:</b>	TypeScript, JavaScript, Scala, HTML, CSS
<b>Frontend:</b>	Angular, React, Next.js, Ionic, Capacitor, NgRx, Tailwind CSS
<b>Backend:</b>	NestJS, Node.js, Akka HTTP, Slick, Play Framework, REST APIs, Swagger
<b>Cloud y Datos:</b>	AWS (Lambda, S3, Cognito), Firebase, Prisma, PostgreSQL, SQLite, Docker
<b>Móvil:</b>	Ionic/Capacitor (iOS + Android), App Store Connect, Google Play Console
<b>IA/ML:</b>	Integración de APIs de LLM, OCR, Claude Code, desarrollo asistido con IA
<b>Herramientas:</b>	Git, Jira, Confluence, Postman, Xcode, Android Studio, DBeaver, IntelliJ IDEA
<b>Arquitectura:</b>	Microservicios, Arquitectura Limpia, MVC, POO, Offline-first
<b>Metodologías:</b>	Scrum, Agile